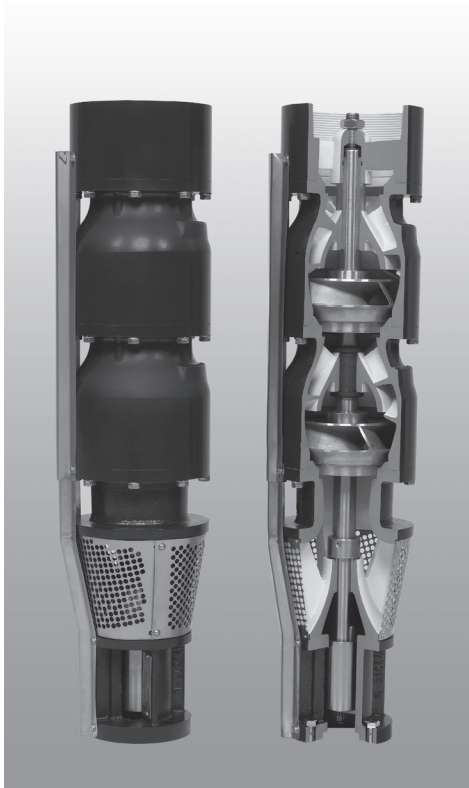


Bombas Turbina Sumergible de 8"



Características:

- Fundición de hierro dúctil de primera calidad para una vida útil y resistir presiones más altas
- Bujes para soporte de motor y descarga más largos que incrementan la vida de la bomba
- Bujes intermedios de caucho con surcos en espiral, diseñados para ambientes abrasivos
- Eje de la bomba en acero inoxidable 416 esmerilado y pulido que maximiza la durabilidad
- Impulsores en fundición de acero inoxidable para una mayor resistencia a la abrasión
- Personalización de bombas disponible

Especificaciones

Diámetro Interno Mínimo del Pozo	8"
Sumergencia Mínima Arriba de la Succión	10'
Descarga	4" ó 6" NPT

Nota: Consulte los requerimientos de enfriamiento del motor en los datos del manual AIM de Franklin Electric.

Explicación del Número de Modelo

Ejemplo: 350STS10D8C-0264

350 = GPM

STS = Turbina Sumergible

10 = HP

D = Hierro Dúctil

8 = Bomba de 8"

C = Recorte del Impulsor

02 = Número de Etapas

6 = Motor de 6"

4 = Descarga de 4"

Materiales de Construcción

Nombre de la Parte	Nombre Común del Material	Número de Espec. del Material
Soporte de Descarga	Hierro Dúctil	ASTM A536 65-45-12
Tazón Superior	Hierro Dúctil	ASTM A536 65-45-12
Tazón Intermedio	Hierro Dúctil	ASTM A536 65-45-12
Bujes, Descarga y Succión	Bronce	ASTM 8584 C89835
Impulsor	Acero Inoxidable 304	ASTM A743/A743M CF8
Eje de la Bomba	Acero Inoxidable 416	ASTM A582 S41600
Soporte de Succión	Hierro Dúctil	ASTM A536 65-45-12
Buje del Tazón	Caucho	Caucho
Collarín de Arena	Acero Inoxidable 300	ASTM A666
Rejilla de Succión	Acero Inoxidable 302	ASTM A240 S30200
Guarda Cable	Acero Inoxidable 300	ASTM A666
Acoplamiento del Eje	Acero Inoxidable 416	ASTM A582 S41600
Perno de Empuje	Acero Inoxidable 300	ASTM A666
Manguito Cónico de Fijación	Acero Inoxidable 416	ASTM A582 S41600
Pernos	Acero Inoxidable 300	ASTM A666

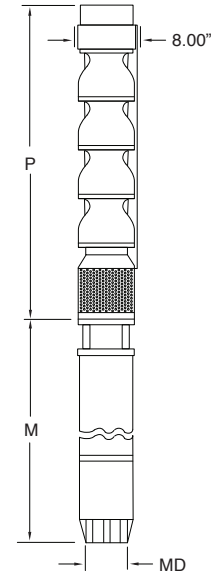
Nota: Opciones disponibles para buje del tazón y eje. Contacte a servicio al cliente para opciones disponibles.

Rendimiento del Modelo 1000STS8

Información sobre Dimensiones

HP	Etapas	Recorte	Tam. de Motor	P (Pulg)	M* (Pulg)	MD* (Pulg)	Peso Motor (Lbs)	Peso Bomba (Lbs)
25	1	1A	6"	25.7	33.1	5.44	140	93
40	2	1A 1B	6"	33.1	40.8	5.44	182	122
40	2	1A 1B	8"	34.5	36.4	7.70	274	143
60	3	3A	6"	40.5	61.3	5.44	291	152
60	3	3A	8"	41.8	42.1	7.70	344	173
75	4	1A 3B	8"	49.2	47.4	7.70	399	203
100	5	5A	8"	56.6	54.9	7.70	481	233
125	7	7B	8"	71.3	68.8	7.70	644	293

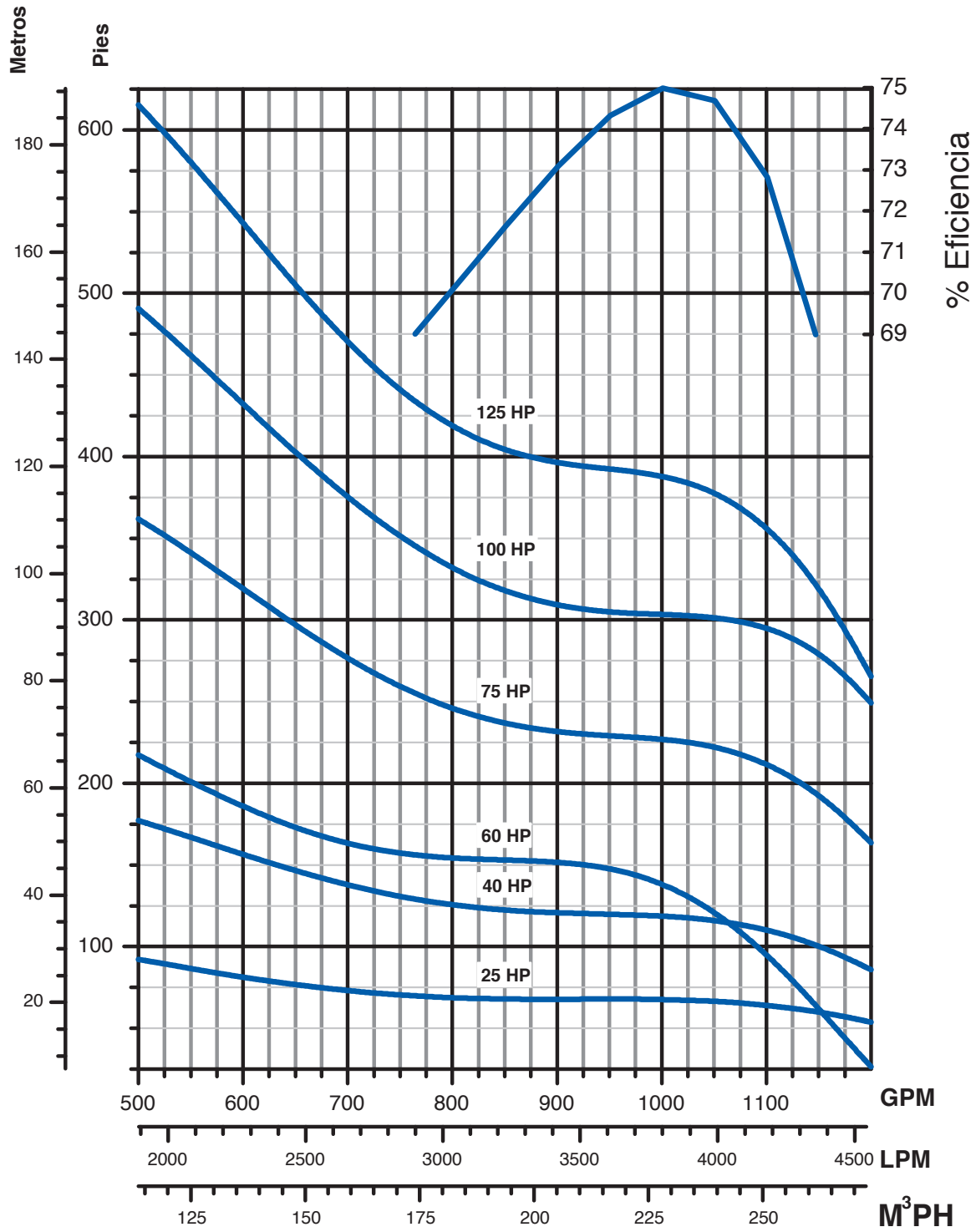
Nota: *MD diámetro = Motor Franklin Electric, M = Longitud Máxima de Motor Franklin Electric



Información para Pedidos

Bombas Turbina Sumergible de 8"								
GPM	HP	Etapas	Tamaño de Recorte	Tam. de Montaje del Motor	Tamaño de Descarga	No. de Orden	No. Modelo	Peso (Lbs)
1000	25	1	1A	6"	6" NPT	97081000001	1000STS25D8A-0166	111
	40	2	1A 1B	6"	6" NPT	97081000002	1000STS40D8X-0266	140
	40	2	1A 1B	8"	6" NPT	97081000902	1000STS40D8X-0286	161
	60	3	3A	6"	6" NPT	97081000003	1000STS60D8A-0366	173
	60	3	3A	8"	6" NPT	97081000903	1000STS60D8A-0386	194
	75	4	1A 3B	8"	6" NPT	97081000904	1000STS75D8X-0486	227
	100	5	5A	8"	6" NPT	97081000905	1000STS100D8A-0586	261
	125	7	7B	8"	6" NPT	97081000907	1000STS125D8B-0786	370

Rendimiento del Modelo 1000STS8



Nota: Rendimiento basado en:
 -Agua dulce, 68 °F (20 °C)
 -Motor de 6" / 3450 rpm
 -Motor de 8" / 3520 rpm